

Cable!vision

Europe

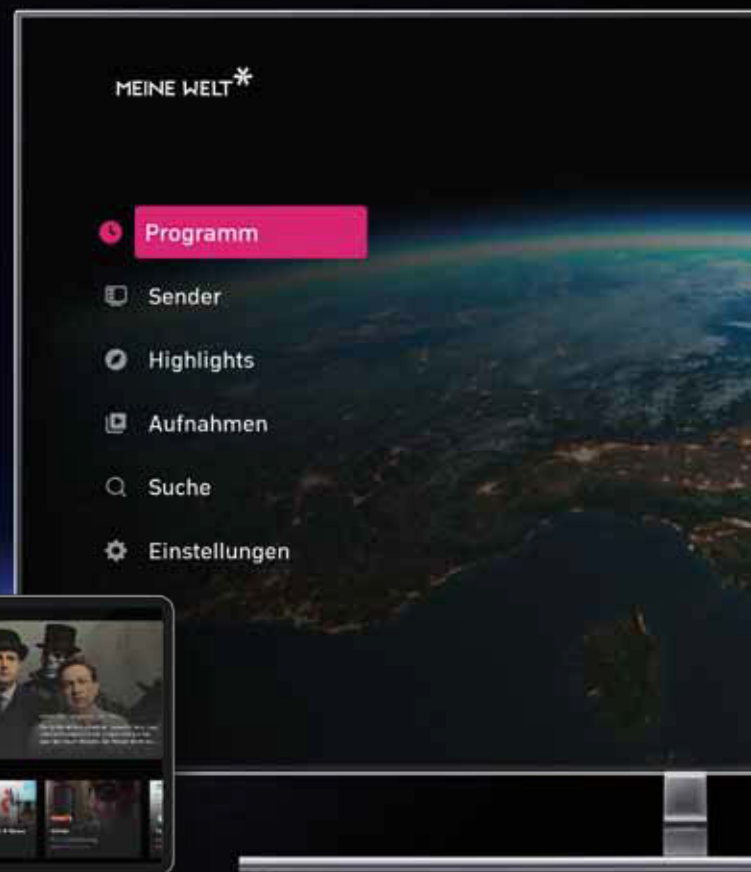
Businessmagazin für Breitband, IPTV, Kabel und Satellit

| Special: Smart Home & Building

TV-as-a-Service

Für IPTV. OTT. TV Everywhere.

Zattoo & Kabel-TV Lampert führen ihre erfolgreiche Partnerschaft mit der Einführung von Smart TV und Amazon Fire Applikationen fort.



ZATTOO
thetvplatform.zattoo.com

LAMPERT
Näher dran.

| Umstritten: Umlagefähigkeit
Kabelanschlusskosten

| Gigabitfähige Gebäude- und
Wohnungsnetze planen

| Lösungsansätze zur Ein-
führung von DOCSIS 4.0

Sortiments-Erweiterung für Glasfasertechnologie

Neue Werkbank und Crimp-Presse von KWS

Die Glasfasertechnik mit Lichtwellenleitern (LWL) findet mehr und mehr Anwendung in der Signalverteilung, sowohl in den Netzen als auch in Gebäuden – Stichwort FTTx. Jedoch unterscheidet sich die Verarbeitung optischer Komponenten wesentlich von kupferbasierten Verteilungen.

Entsprechend benötigt der Fachbetrieb ein anderes und dabei vor allem das richtige Handwerkszeug. Die KWS Electronic Test Equipment GmbH bietet ab sofort im Rahmen ihres Produktprogramms für die Glasfasertechnik eine Werkbank und eine Crimp-Presse.

Werkbank „IWB-01“ und „IWB-02“

Die Werkbänke IWB-01 und IWB-02 sind die idealen Arbeitsplätze für sichere, saubere und schnelle Spleißvorgänge mit den VIEW-Spleißgeräten. Sie sind modular aufgebaut und bieten Befestigungsmöglichkeiten für die Crimp-Presse, das Brechwerkzeug (Clever) und eine Spleißkassette.

Darüber hinaus verfügen die Werkbänke über ein Kühlblech für thermischen Spleißschutz. Im Betrieb können die IWB-01 und IWB-02 mit auf- oder abgeklapptem Display des Spleißgerätes betrieben werden – je nach Situation oder Arbeitsweise vor Ort.

Die Version IWB-01 ist für die Spleißgeräte View 7 und View 8+ ausgelegt, die IWB-02 für die Spleißgeräte View 3, View 5 und View 6s. Die Versionen unterscheiden sich durch die Befestigungspunkte am Spleißgerät.

Crimp-Presse „ICT-01“

In der Lichtbogen-Spleißtechnik werden Glasfaserenden direkt miteinander verschweißt. Dafür muss die Schutzhülle an beiden Faserenden entfernt werden. Die Schweißstelle bzw. der Spleiß ist also ungeschützt und infolgedessen Umwelt- und mechanischen Einflüssen ausgesetzt. Ein adäquater Spleißschutz ist die Lösung. Dieser kann auf zwei Arten hergestellt werden. Entweder als Schrumpfspleißschutz mittels des in allen Spleißgeräten von Inno Instrument integrierten Ofens, oder als Crimpspleißschutz mit dem Spleißschutzelement (SSE).

Der Crimpspleißschutz mit Hilfe einer Crimp-Presse ist eine schnelle und dauerhafte Versiegelung. Sie bietet drei Vorteile:

KWS | ELECTRONIC TEST EQUIPMENT GMBH

KWS Electronic Test Equipment GmbH

Tattenhausen
Raiffeisenstrasse 9
83109 Großkarolinenfeld
Tel. +49 8067 90370
info@kws-electronic.de

- Die Montage geht schnell ohne Aufheizzeit.
- Es wird keine Akkukapazität für das Aufheizen verbraucht. Somit verlängert sich die Betriebszeit des Spleißgerätes.
- Es ist eine nachträgliche Montage nach dem Spleißvorgang möglich.

Die ICT-01 ist universell einsetzbar sowie einfach und schnell in der Anwendung. Mit der Crimp-Presse kann das Spleißschutzelement an der optimalen Stelle fixiert und auf das erforderliche Maß definiert zusammengedrückt werden. ■



Die Werkbänke IWB-01 und IWB-02 sind modular aufgebaut und bieten Befestigungsmöglichkeiten für die Crimp-Presse, das Brechwerkzeug (Clever) und eine Spleißkassette



Mit der Crimp-Presse ist eine schnelle Montage ohne Aufheizen möglich, wodurch auch die Akkukapazität geschont wird